

Konfiguration der „Dual Serial Card PCIe x1“ oder „Dual Serial Card PCIe x1 (V2)“ zur Spannungsversorgung externer Geräte



Beachten Sie die notwendige Kabelverbindung und Jumper-Konfiguration beim Einbau der „Dual Serial Card PCIe x1“ oder der „Dual Serial Card PCIe x1 (V2)“ in ein PC-System.

Auswahl der Versorgungsspannung (5 V oder 12 V) für externe Peripherie

- ▶ Verbinden Sie den schwarzen Kurzschlussstecker „J9“ mit der gewünschten Versorgungsspannung, entsprechend nachfolgender Tabelle bzw. dem entsprechenden Aufdruck auf der Leiterplatte.



Bei „Dual Serial Card PCIe x1 (V2)“ kann die Versorgungsspannung für beide Ports getrennt mit zwei Jumpern ausgewählt werden: J9 für Port 1 und J10 für Port 2

Jumper	Pin 1 – 2	Pin 2 – 3
J9	5 V	12 V
J10	5 V	12 V

Auswahl des seriellen Schnittstellensignals zur Spannungsversorgung externer Peripherie

- ▶ Konfigurieren Sie mit den schwarzen Kurzschlusssteckern „J1“-„J4“ bzw. „J5“-„J8“ die gewünschte Funktionalität der Schnittstellensignale, entsprechend nachfolgender Tabelle bzw. dem entsprechenden Aufdruck auf der Leiterplatte.

Dual Serial Card PCIe x1

Port 1		
Jumper	Pin 1 – 2 (normale Funktion)	Pin 2 – 3 (Versorgungs-Funktion)
J1	DCD	Power
J2	CTS	Power
J3	DTR	Power
J4	RI	Power

Port 2		
Jumper	Pin 1 – 2 (normale Funktion)	Pin 2 – 3 (Versorgungs-Funktion)
J5	DCD	Power
J6	CTS	Power
J7	DTR	Power
J8	RI	Power

Dual Serial Card PCIe x1 (V2)

Port 1		
Jumper	Pin 1 – 2 (normale Funktion)	Pin 2 – 3 (Versorgungs-Funktion)
J1	DCD	Power
J2	CTS	Power
J3	RI	Power
J4	DTR	Power

Port 2		
Jumper	Pin 1 – 2 (normale Funktion)	Pin 2 – 3 (Versorgungs-Funktion)
J5	DCD	Power
J6	CTS	Power
J7	RI	Power
J8	DTR	Power

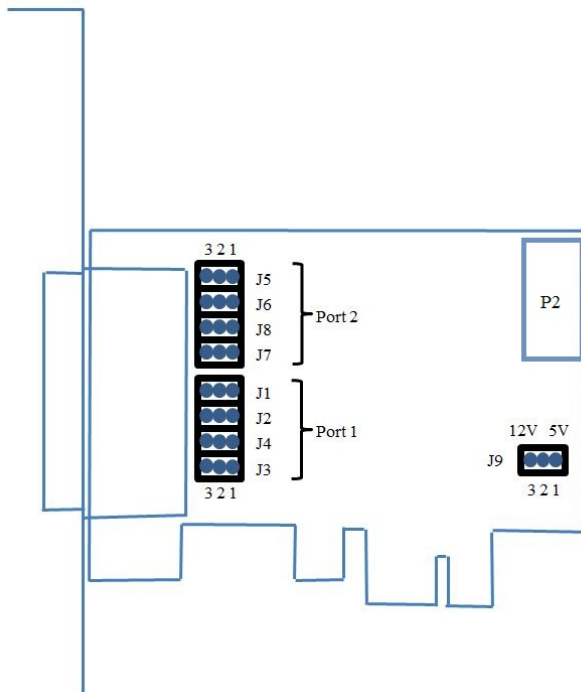
Stromadapterkabel (mehrfarbig) und Dual Serial PCIe Einbau-Karte



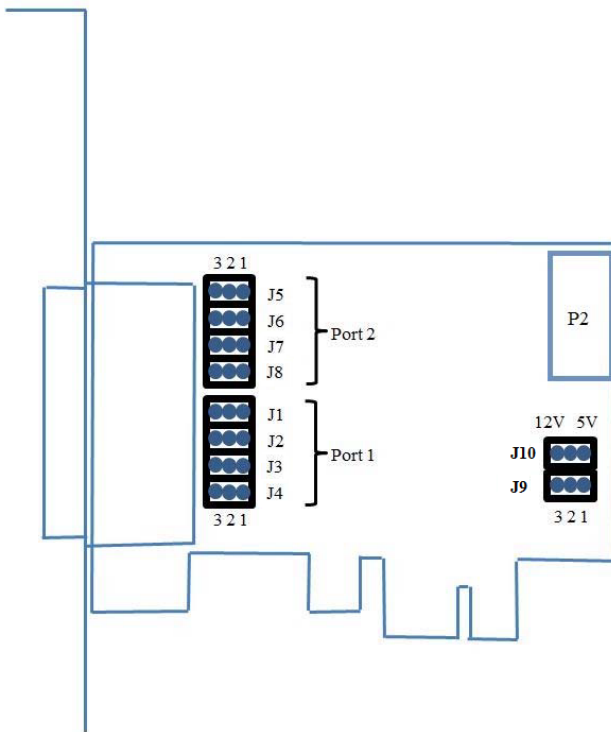
Das beigelegte Stromadapterkabel ist für die Spannungsversorgung externer Geräte notwendig.

- ▶ Verbinden Sie den schwarzen SATA-Stecker des beiliegenden Stromadapterkabels mit dem entsprechenden SATA-Stromanschlusskabel aus der Stromversorgung.
- ▶ Verbinden Sie die weiße Molex-Buchse (PATA HDD) zur Stromversorgung externer Peripherie über die seriellen Schnittstellen mit dem entsprechenden weißen Molex-Stecker „P2“ der „Dual Serial Card PCIe x1“ oder der „Dual Serial Card PCIe x1 (V2)“.

Dual Serial Card PCIe x1



Dual Serial Card PCIe x1 (V2)



Configuring the "Dual Serial Card PCIe x1" or the "Dual Serial Card PCIe x1 (V2)" to supply power to external devices



Be careful to use the correct cable connections and jumper configuration when installing the "Dual Serial Card PCIe x1" or the "Dual Serial Card PCIe x1 (V2)" in a PC system.

Selecting the supply voltage (5 V or 12 V) for external peripherals

- ▶ Connect the black jumper "J9" to the desired supply voltage as shown in the table below or according to the printed text on the PCB.



For the "Dual Serial Card PCIe x1 (V2)" the supply voltage can be selected separately for both ports with two jumpers: J9 for Port 1 and J10 for Port 2.

Jumper	Pin 1 – 2	Pin 2 – 3
J9	5 V	12 V
J10	5 V	12 V

Selecting the serial port signal for power supply to external peripherals

- ▶ Use the black jumpers "J1"-"J4" and/or "J5"-"J8" to configure the desired interface signal functionality as shown in the tables below or according to the printed text on the PCB.

Dual Serial Card PCIe x1

Port 1		
Jumper	Pin 1 – 2 (standard function)	Pin 2 – 3 (power supply function)
J1	DCD	Power
J2	CTS	Power
J3	DTR	Power
J4	RI	Power

Port 2		
Jumper	Pin 1 – 2 (standard function)	Pin 2 – 3 (power supply function)
J5	DCD	Power
J6	CTS	Power
J7	DTR	Power
J8	RI	Power

Dual Serial Card PCIe x1 (V2)

Port 1		
Jumper	Pin 1 – 2 (standard function)	Pin 2 – 3 (power supply function)
J1	DCD	Power
J2	CTS	Power
J3	RI	Power
J4	DTR	Power

Port 2		
Jumper	Pin 1 – 2 (standard function)	Pin 2 – 3 (power supply function)
J5	DCD	Power
J6	CTS	Power
J7	RI	Power
J8	DTR	Power

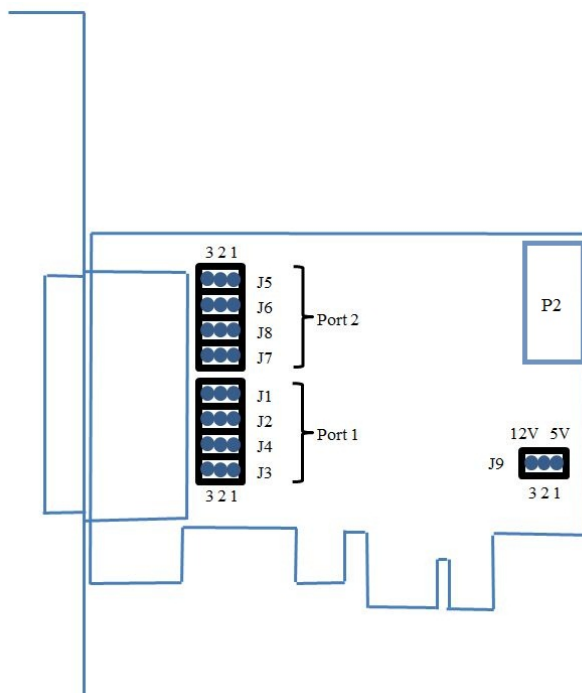
Power adapter cable (multicoloured) and Dual Serial PCIe expansion card



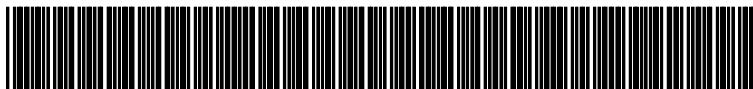
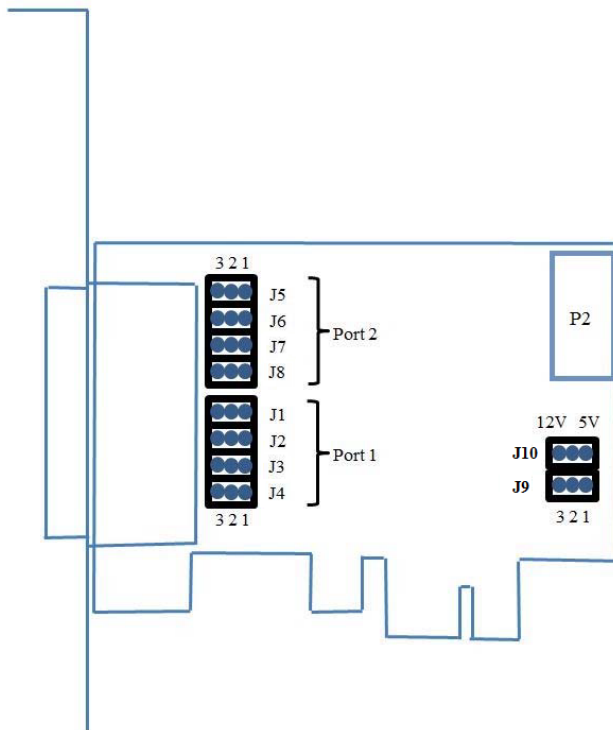
The power supply cable included with the card is required in order to supply power to external devices.

- ▶ Connect the black SATA plug connector on the power adapter cable (included) to the corresponding SATA power connector cable on the power supply.
- ▶ Connect the white Molex socket (PATA HDD) to the power supply for the external peripherals via the serial ports to the corresponding white Molex plug connector "P2" on the "Dual Serial Card PCIe x1" or the "Dual Serial Card PCIe x1 (V2)".

Dual Serial Card PCIe x1



Dual Serial Card PCIe x1 (V2)



A26361-F3316-Z320-1-8N19

Order no.: A26361-F3316-Z320-1-8N19, edition 2